



# Ledinaire Proyector

## BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE

LED module 5000 lm - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación - Ángulo de haz muy ancho 100° - Unidad de detección de movimiento

Proyectores con tecnología LED para alumbrado general, de fácil instalación

### Datos del producto

| Información general                     |  |
|---|--|
| Código de familia de lámparas           | LED50 [ LED module 5000 lm]              |
| Color de la fuente de luz               | 840 blanco neutro                        |
| Fuente de luz sustituible               | No                                       |
| Número de unidades de equipo            | No                                       |
| Driver/unidad de potencia/transformador | PSU [ Fuente de alimentación]            |
| Driver incluido                         | Si                                       |
| Tipo lente/cubierta óptica              | GC [ Cristal transparente]               |
| Apertura de haz de luz de la luminaria  | 100°                                     |
| Control integrado                       | MDU [ Unidad de detección de movimiento] |
| Interfaz de control                     | No                                       |
| Conexión                                | Latiguillos/cables                       |
| Cable                                   | C1000 (C1K)                              |
| Clase de protección IEC                 | Seguridad clase I                        |
| Marca de inflamabilidad                 | NO [ No]                                 |
| Marca CE                                | Marcado CE                               |
| Certificado ENEC                        | No                                       |
| Periodo de garantía                     | 3 años                                   |
| Tipo de óptica al aire libre            | Ángulo de haz muy ancho 100°             |
| Flujo luminoso constante                | No                                       |

|   |     |
|---|-----|
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 47  |
| Conforme con EU RoHS                      | Si  |
| Tipo de LED engine                        | LED |

### Datos técnicos de la luz

|   |    |
|---|----|
| Ratio de flujo luminoso ascendente                | 0  |
| Post-top en ángulo de inclinación estándar        | 0° |
| Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar | 0° |

### Operativos y eléctricos

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Tensión de entrada             | 220-240 V  |
| Frecuencia de entrada          | 50 o 60 Hz |
| Consumo de energía CLO inicial | - W        |
| Consumo medio de energía CLO   | - W        |
| Consumo de energía CLO final   | - W        |
| Corriente de arranque          | 0,9 A      |
| Tiempo de irrupción            | 0,01088 ms |
| Factor de potencia (mín.)      | 0.9        |

# Ledinaire Proyector

## Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

## Mecánicos y de carcasa

|  |  |
|--|--|
| Material de la carcasa                       | Aluminio fundido                       |
| Material del reflector                       | Policarbonato                          |
| Material óptico                              | PC                                     |
| Material cubierta óptica/lente               | Vidrio                                 |
| Material de fijación                         | Acero                                  |
| Dispositivo de montaje                       | MBA [ Anclaje montaje ajustable]       |
| Forma cubierta óptica/lente                  | FT                                     |
| Acabado cubierta óptica/lente                | Clara                                  |
| Longitud global                              | 236 mm                                 |
| Anchura global                               | 38 mm                                  |
| Altura global                                | 249 mm                                 |
| Área de proyección efectiva                  | 0,048 m <sup>2</sup>                   |
| Color  | ALU-GR                                 |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 249 x 38 x 236 mm (9.8 x 1.5 x 9.3 in) |

## Aprobación y aplicación

|  |  |
|--|--|
| Código de protección de entrada                      | IP65 [ Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| Índice de protección frente a choque mecánico        | IK07 [ IK07]   |
| Protección contra sobretensiones (común/diferencial) | Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV   |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|  |          |
|--|----------|
| Flujo lumínico inicial (flujo del sistema) | 5250 lm  |
| Tolerancia de flujo lumínico               | +/-10%   |
| Eficacia de la luminaria LED inicial       | 105 lm/W |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Corr. inic. de temperatura de color | 4000 K  |
| Índice de reproducción cromática    | 80      |
| Cromacidad inicial                  | <7 SDCM |
| Potencia de entrada inicial         | 50 W    |
| Tolerancia de consumo de energía    | +/-10%  |
|                                     | +/-2    |

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|  |      |
|--|------|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 10 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h                | L70  |

## Condiciones de aplicación

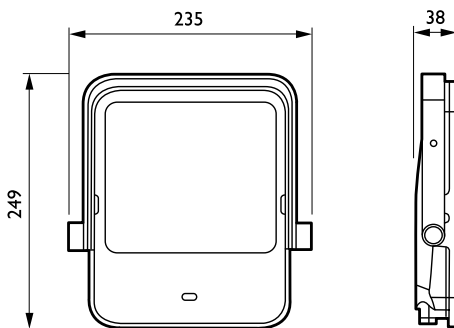
|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -25 °C a +40 °C |
| Nivel máximo de regulación    | -               |

## Datos de producto

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Código de producto completo                | 871016333136299                     |
| Nombre de producto del pedido              | BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE |
| EAN/UPC - Producto                         | 8710163331362                       |
| Código de pedido                           | 33136299                            |
| Cantidad por paquete                       | 1                                   |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6                                   |
| Material SAP                               | 911401733382                        |
| Peso neto (pieza) SAP                      | 1,500 kg                            |



## Plano de dimensiones



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire Proyector

